الصف
الرابع
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات فبراير



اعداد

أ / ياسمين شعيب   أ / بيتي صموئيل









الدرس الأول المستكشف النشط

وليـــام تاينر

من هو ؟

- عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجي ، وصانع أفلام .
- يستخدم أنواعاً مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في جوانب متعددة من عمله .
- يعمل وليام تاينر علي إيجاد حلول حقيقية للمشكلات ، فتستفيد المجتمعات المحلية من عمله .

يعتقد أنـ :

- استخدام التكنولوجيا ب طريقة إيجابية يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين
- التواصل الرقمي أمر هام لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة .



يعمل وليام تاينر مع منظمات تقوم بـ :

- مساعدة الافراد علي التواصل مع أفراد أخرين .
- تقديم خدمات للأفراد تساعدهم عن طريق :

1 – بناء أدوات رقمية سهلة الاستخدام .

2 – انشاء تطبيقات توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها مثلاً :

اذا وجد شخص صعوبة في دفع فواتيره ، فيمكنه استخدام احدي التطبيقات التي يحصل من خلالها علي مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها .



كيف تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين ؟

- السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر (القطارات ، الاتوبيسات ، الطائرات) عبر الانترنت ، كذلك سهولة حجز تذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية عبر الانترنت .
- توفير كم هائل من المعلومات بفضل موقع بنك المعرفة المصري .







المواطنة الرقمية

هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية و مسئولة وأمنة .

تساعدك المواطنة الرقمية علي :

- استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها
- حماية بصمتك الرقمية .

البصمة الرقمية

تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت .

تتضمن بصمتك الرقمية

- المواقع الالكترونية التي تزورها .
- كل ما تشاركه مع الأخرين .

لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة أمنة ومسئولة .

لكي تصبح مواطناً رقمياً عليك :

- التحلي بالأخلاق والمسئولية من خلال التعامل مع الناس عبر الانترنت باحترام .
- توثيق المراجع التي تجدها علي الإنترنت .
- استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور قوية .
- اختيار المواقع الالكترونية التي تزورها بحكمة .
- استخدام برامج محدثة .
- مراقبة الوقت الذي تمضيه علي الانترنت .

بصفتك مواطنًا رقميًا فما هي حقوقك و مسئولياتك ؟

الحقوق

1- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك ، مثال : اذا رفعت upload مقاطع فيديو أو أغاني أو قصصاً من تصميمك أو تأليفك علي شبكة الانترنت . فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة .

2- التفاعل مع الاخرين عبر الانترنت ويتضمن ذلك : التواصل مع افراد اسرتك ومعلميك واصدقائك - نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك - التعبير عن أرائك بشكل لا يسيء الي الاخرين .

3- مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها عبر الانترنت مع احترام :حقوق الملكية الفكرية - ذكر المصادر التي حصلت منها علي المعلومات .

4- استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك في ظل احترام القانون .

المسئوليات

1 – ألا تقوم بقرصنة محتوي محميًا أبدًا ، بهدف مشاركته مع الأخرين أو بيعه .

2- إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الأخرين عبر الانترنت .

3- مشاركة أصدقائك الأمور التي ترتاح الي قولها وجها لوجه .

4 – تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه ، وتأكد من المعلومات قبل مشاركتها هل هي امنة للمشاركة وانها من مصدر امن غير مقرصن .

5 – تأكد من تقييم كيفية استخدامك للأنترنت وتساءل (هل ما تشاهده مثمر للوقت ؟ وهل المحتوي أمن ؟) .

6 – من المهم تحقيق التوازن بين استخدام الإنترنت والتواصل الشخصي مع الأخرين .

القرصنة الرقمية : هي تداول محتوي بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير .



الدرس الرابع التواصل عبر الانترنت

يمكنك استخدام الإنترنت بشكل متزامن Synchronous وغير متزامن Asynchronous للتواصل.

أولاً : الاتصال المتزامن Synchronous

الاتّصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية ، عن طريق تبادل المعلومات أوّ الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل :

1 – محادثات الفيديو video chats:

تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك .

الأدوات اللازمة للقيام بمحادثات الفيديو : جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت .تطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو .

2– المراسلة الفورية (Instant messaging (IM :

- تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصا فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.

الأدوات اللازمة للمراسلة الفورية : برنامج مراسلة فورية على الكمبيوتر الخاص بك أو تطبيق للتليفون المحمول .

تطبيق التليفون المحمول : هو تطبيق يعمل علي الجهاز المحمول ، ويتيح لك الوصول المباشر الي البرامج المختلفة ، بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً بشكل مسبق علي جهازك والبعض الاخر يحتاج الي التحميل من أمثلتها :

- البريد الالكترونى
- المراسلة الفورية
- صفحات التواصل الاجتماعى
- محادثات الفيديو

3 - غرف الدردشة Chat rooms:

تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات، وعادة ما تركز غرفة الدردشة على موضوع واحد فحسب .

الأدوات اللازمة للتواصل عبر غرف الدردشة : أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى الإنترنت أو تطبيق للتليفون المحمول مثل : انترنت اكسبلورر و جوجل كروم .

ثانياً : الاتصال غير المتزامن Asynchronous

اتصال لنقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه (لا يتطلب استجابة فورية) ، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل :



- إرسالّ ملف على البريد الإلكترونى
- البرامج التعليمية المسجلة

البريد الالكتروني EMAIL :

يستخدم لإرسال الرسائل واستقبالها. وتعد رسائل البريد الإلكتروني أكثر رسمية من الرسائل الفورية والنصية.

الأدوات اللازمة لإرسال رسائل البريد الالكتروني :

- أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني مثل google chrome أو internet explorer
- أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول .



الدرس الخامس | كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني

1 - إجراء محادثات الفيديو



- **لبدء محادثة فيديو :** يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين.
- **إذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما :** فعليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبَل الشخص الذي بدأ المحادثة.
- **للرد على المحادثة :** يمكنك الضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو .

اثناء المحادثة :

- **يمكنك** تشغيل الميكروفون والكاميرا ، في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسئول عن المحادثة ميكروفونات الأشخاص الآخرين .
- **يمكنك** غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء .



أمور من الواجب مراعاتها عند القيام بمحادثات الفيديو :



- إذا كانت الكاميرا **قيد التشغيل**، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتك؛ لذلك، ارتد ملابسِ مناسبة وتصرف كما لو كنتً موجودا في مكانّ عام .
- تحدث عندما يأتي دورك **وتأكد** من عدم وجود أي شيء في الخلفية **يشير إلى عنوانك** أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها .

2– غرف الدردشة

يمكن في غرفة الدردشة : كتابة تعليقك وإرساله – الرد على الرسائل. وقد يرد بعض المشاركين على رسالتك أيضا .

3 – المراسلة الفورية

للقيام بالمراسلة الفورية :

- اِضغط على اسم الشخص الذى ترغب فى الدردشة معه .
- ثم اكتب رسالتك، وانقر على أيقونة "إرسال."

مميزات المراسلة الفورية :

- تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل.
- يمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلًا من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.

تذكر دائماً أنه من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين .



4 – البريد الالكتروني

يستخدم البريد الالكتروني في المواقف **الأكثر رسمية** مثل :

1 – انشاء حساب على بنك المعرفة المصرى
2 – مراسلة معلمك

لإرسال رسالة بريد إلكتروني لشخص ما :

- أكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة "إلى: to ".
- اكتب معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في خانة " الموضوع subject "

عند كتابة رسالة بريد الكتروني تأكد من :

- استخدام القواعد النحوية الصحيحة .
- استخدم عبارات التحيّة والختام ، وكن مهذباً و واضحًا .
- إذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التى ترسلها آمنة ودقيقة .



الدرس السادس
بيئات التعلم عبر الإنترنت ومصادره

بيئات التعلُّم عبر الإنترنت online learning environments



- تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل منصة Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلميهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها .

مصادر التعلُّم عبر الإنترنت online learning sources

1 – بنك المعرفة المصري :



- المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
- تمكنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها .

2 – فلابي vlaby :



- منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات .
- تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .

3 - ناشيونال جيوجرافيك كيدز :

مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة تشمل :



الحيوانات | العلوم | التاريخ | الجغرافيا

4 – مصمم خرائط تفاعلي :



- خاصية تفاعلية مميّزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك .
- يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Interactive Mapmaker أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
- يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
- يعد، موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبـــراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١ وليام تاينر هو ....
أ) عالم ب) خبير تكنولوجي ج) أ ، ب معًا

٢ ....يتم من خلاله تكوين علاقات جيدة وتبادل الآراء .
أ) التواصل رقمي ب) التلفزيون ج) أجهزة الكمبيوتر

٣ ....يساعد الأشخاص الذين يعانون من صعوبة الكلام على التواصل مع الآخرين
أ) الأدوات المنزلية ب) الماسح الضوئي ج) الأدوات الرقمية

٤ يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع .... للبحث وجمع البيانات
أ) الآمنة ب) المخترقة ج) السلبية

٥ تتوافر المعلومات للمواطنين المصريين علي موقع ....
أ) بنك المعرفة المصري ب) البنك الأهلي المصري ج) بنك التنمية الزراعي

٦ تشكل بصمتك الرقمية .... لكّل ما تفعله عبر الإنترنت
أ) جدولاً ب) سجلاً ج) لا شئ مما سبق

٧ السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية .... عبر الإنترنت
أ) حجز تذاكر القطارات ب) حجز تذاكر الطائرات ج) جميع ماسبق

٨ موقع ....يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر
أ) Blog ب) Facebook ج) بنك المعرفة المصري

٩ من ضمن الخدمات التي يقدمها ....معرفة موعد وجدول الامتحانات .
أ) موقع وزارة السياحة والآثار ب) موقع وزارة التربية والتعليم ج) موقع وزارة الصحة والسكان

١٠ السفر أصبح .... بسبب إمكانية حجز التذاكر عبر الإنترنت.
أ) أسهل ب) أصعب ج) لاشئ مما سبق

١١ تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة في ....التواصل الرقمي بين الأفراد.
أ) تعقيد ب) تسهيل ج) اختراق

١٢ ....تحتوي على الكثير من الكتب الرقمية التي يستخدمها الطلاب والباحثون.
أ) الفيسبوك ب) بنك المعرفة المصري ج) تويتر

١٣ لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام ....

أ التاريخ　ب الطريق　ج القانون

١٤ ....تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت

أ المواطنة الرقمية　ب البصمة الرقمية　ج القرصنة الرقمية

١٥ تساعدك المواطنة الرقمية على ....

أ قرصنة محتوى الغير　ب الإساءة للآخرين　ج حماية بصمتك الرقمية

١٦ المواطن الرقمي له ....

أ حقوق　ب مسئوليات　ج أ ، ب معاً

١٧ ....هي المبادئ والمسئوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا .

أ المواطنة الرقمية　ب البصمة الرقمية　ج القرصنة الرقمية

١٨ ....هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه .

أ التكنولوجيا　ب القرصنة　ج المواطنة الرقمية

١٩ عدم احترام خصوصية الآخرين يَعُدِ من ......

أ ايجابيات الانترنت　ب سلبيات الانترنت　ج فوائد الانترنت

٢٠ يجب استخدام الإنترنت بطريقة..........

أ إيجابية　ب سلبية　ج لاشئ مما سبق

٢١ يعتبر .... من فوائد التواصل الرقمي .

أ تبادل الاراء　ب ظهور المشاكل　ج التعرض للإيذاء

٢٢ من المهم جداً مشاركة............ مع الآخرين بطريقة آمنة وبشكل مسئول .

أ المعلومات　ب كلمة المرور　ج بياناتك الشخصية

٢٣ المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام .... بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة.

أ الارقام　ب التكنولوجيا الرقمية　ج القرصنة

٢٤ يمكن استخدام الإنترنت للتواصل بشكل..........

أ متزامن　ب غير متزامن　ج أ ، ب معاً

٢٥ الاتّصال المتزامن..................

أ يتطلّب استجابة فورية　ب لا يتطلّب استجابة فورية　ج لا شيء منهم

٢٦ يحتاج تطبيق .... جهاز به كاميرا وسماعات

أ رسائل فورية　ب محادثات الفيديو　ج رسائل البريد الإلكتروني

٢٧ يعتبر ....مفيد عندما نحتاج إلى استجابة فورية

أ الاتصال المتزامن　ب الاتصال الغير متزامن　ج أ ، ب معاً

٢٨ المراسلة الفورية تتيح إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل.............

أ نص وصور ب مقاطع فيديو ج أ ، ب معًا

٢٩ ....منصة معامل افتراضية تُمكن الطلب والمعلمين من إجراء التجارب العلمية في بيئة تفاعلية

أ منصة Edmodo ب منصة Vlaby ج بنك المعرفة المصري

٣٠ .... هو مثال على الاتصال غير المتزامن.

أ غرفة الدردشة ب البريد الالكتروني ج برنامج تلفزيوني

٣١ .... هو إرسال رسالة بين شخصين أو أكثر في نفس الوقت.

أ الاتصال المتزامن ب الاتصال الغير متزامن ج أ ، ب معاً

٣٢ .... يسمح لك بالتواصل في مجموعات تركز على موضوع واحد عادة.

أ الإنترنت ب غرف الدردشة ج التطبيقات

٣٣ ....المكتبة الإلكترونية الأولى بمصر، وتوفر العديد من المصادر التعليمية.

أ جوجل كروم ب بنك المعرفة المصري ج فيسبوك

٣٤ يعد .... من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت .

أ جهاز الطابعة ب البريد الالكتروني ج بنك المعرفة المصري

٣٥ لايمكن إجراء مكالمة فيديو عن طريق...............

أ التليفون المحمول ب الماسح الضوئي ج جهاز الكمبيوتر المزود بكاميرا

٣٦ يتيح لك .... كتابة نص لرسالتك أو إرفاق ملف لإرساله لمعلمك أو أحد أصدقائك

أ البريد الالكترونى ب محادثة الفيديو ج لا شيء منهم

٣٧ يمكن استخدام .... اثناء المراسلة الفورية

أ الرموز ب الصور ج أ ، ب معاً

٣٨ تعد المراسلة الفورية .... للتواصل.

أ وسيلة ممتعة ب غير رسمية ج أ ، ب معاً

٣٩ أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون قادرا على قراءة رسائلك؛ لذلك،كن.......

أ مهذب ب إيجابي ج أ ، ب معاً

٤٠ لإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية بين الأشخاص نستخدم ....

أ البريد الإلكتروني ب محادثات الفيديو ج موقع بنك المعرفة المصري

٤١ لإتمام عملية إرسال الرسائل الإلكترونية نضغط على زر ....

أ Send إرسال ب delete حذف ج To إلي

٤٢ يُستخدم تطبيق ....لإجراء محادثات الفيديو الجماعية

أ سكايب Skype ب بنك المعرفة المصري ج الواقع المعزز

٤٣ من الشائع استخدام رسائل ....في المواقف الأكثر رسمية

أ المراسلة الفورية ب SMS ج البريد الإلكتروني

٤٤ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة ....

أ من Form ب الموضوع Subject ج إرسال Send

٤٥ ....مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات والآراء

أ غرف الدردشة ب المراسلة الفورية ج البريد الإلكتروني

٤٦ يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلل ....

أ مصمم الخرائط ب المراسلة الفورية ج البريد الإلكتروني

٤٧ أي مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء؟

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج بنك المعرفة المصري

٤٨ منصة ....توفر أدوات لرسم الأماكن والمواقع من خلل شبكة الإنترنت .

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج منصة Edmodo

٤٩ تسمح ....عبر الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون تواجدهم في مكان واحد

أ بيئات التعلم ب المصادر غير الموثوقة ج البصمة الرقمية

٥٠ ....مصدر شائع على الإنترنت يُمكن الأطفال من العثور على معلومات .

أ منصة Vlaby ب منصة Edmodo ج ناشيونال جيوجرافيك كيدز

٥١ أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الإنترنت؟

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج منصة Edmodo

٥٢ ....يوفر أدوات للطلاب والمعلمين لرسم خرائط عبر الإنترنت

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج منصة Edmodo

٥٣ منصة تتيح للمعلمين إجراء اختبارات تفاعلية للطلاب.....................

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب Vlaby ج Edmodo

٥٤ موقع يحتوي على الكثير من المصادر والكتب الرقمية.....................

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج بنك المعرفة المصري

٥٥ تريد أنت وزملاؤك إجراء تجربة علمية على الرغم من عدم توفر معمل بالمدرسة.....................

أ منصة Edmodo ب منصة Vlaby ج بنك المعرفة المصري

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١ تُعد الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الإنترنت مصادر معلومات لا تُقدر بثمن . (   )

٢ تقدم الحكومة المصرية الأدوات والموارد الرقمية للمصريين . (   )

٣ يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة . ( )
٤ من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص. ( )
٥ يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية . ( )
٦ من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك. ( )
٧ تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع. ( )
٨ يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله. ( )
٩ وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة . ( )
١٠ التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة. ( )
١١ يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة. ( )
١٢ بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات. ( )
١٣ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية. ( )
١٤ من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق. ( )
١٥ من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. ( )
١٦ تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها. ( )
١٧ التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ( )
١٨ المواطنة الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت. ( )
١٩ من الخطأ مشاركة كلمات المرور الخاصة بك مع أصدقائك. ( )
٢٠ يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت. ( )
٢١ المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بمسئولية. ( )
٢٢ لا علاقة بين المواطنة الرقمية وحماية بصمتك الرقمية. ( )
٢٣ تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت. ( )
٢٤ يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة. ( )
٢٥ من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت. ( )
٢٦ يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات. ( )
٢٧ المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه. ( )
٢٨ من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك.. ( )
٢٩ من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه. ( )

٣٠ من مسئولياتك إظهار سلوك إيجابي في تعاُملك مع الآخرين عبر الإنترنت. (   )

٣١ من مسئولياتك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت. (   )

٣٢ من مسئولياتك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميًّا، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه . (   )

٣٣ الاتّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط . (   )

٣٤ الاتّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية . (   )

٣٥ محادثات الفيديو Video chats تسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت (   )

٣٦ الاتّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه . (   )

٣٧ أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة (   )

٣٨ يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها. (   )

٣٩ رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية. (   )

٤٠ يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو. (   )

٤١ من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية. (   )

٤٢ تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط. (   )

٤٣ الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن. (   )

٤٤ لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني. (   )

٤٥ جوجل كروم هو متصفح يستخدم للوصول إلى الإنترنت. (   )

٤٦ عند إجرائك لمحادثة فيديو تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير إلي معلوماتك الشخصية. (   )

٤٧ يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو. (   )

٤٨ في غرف الدردشة لا يمكنك الرد على الرسالة. (   )

٤٩ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد. (   )

٥٠ لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا. (   )

٥١ عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق. (   )

٥٢ يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك . (   )

٥٣ عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject. (   )

٥٤ بيئات التعلُّم تسمح للمعلّمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها . (   )

٥٥ التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط . (   )

٥٦ عند استقبالك لرسالة بريدية لا بد من التأكد من أنها آمنة . (   )

٥٧ من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي . (   )

٥٨ يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة (   )

٥٩ عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين . (   )

٦٠ ڤلابي منصة للمراسلة الفورية . (   )

٦١ تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص. (   )

٦٢ تسمح بيئات التعلُّم عبر الإنترنت للمعلّمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم . (   )

٦٣ يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية. (   )

٦٤ عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة. (   )

٦٥ بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت. (   )

٦٦ عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا . (   )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

الصف
الرابع
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات فبراير



اعداد

أ/ ياسمين شعيب أ/ بيتي صموئيل



بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبــراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١) وليام تاينر هو ....
أ) عالم   ب) خبير تكنولوجي   ج) أ ، ب معًا

٢) ....يتم من خلاله تكوين علاقات جيدة وتبادل الآراء .
أ) التواصل رقمي   ب) التلفزيون   ج) أجهزة الكمبيوتر

٣) ....يساعد الأشخاص الذين يعانون من صعوبة الكلام على التواصل مع الآخرين
أ) الأدوات المنزلية   ب) الماسح الضوئي   ج) الأدوات الرقمية

٤) يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع .... للبحث وجمع البيانات
أ) الآمنة   ب) المخترقة   ج) السلبية

٥) تتوافر المعلومات للمواطنين المصريين علي موقع ....
أ) بنك المعرفة المصري   ب) البنك الأهلي المصري   ج) بنك التنمية الزراعي

٦) تشكل بصمتك الرقمية .... لكّل ما تفعله عبر الإنترنت
أ) جدولاً   ب) سجلاً   ج) لا شئ مما سبق

٧) السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية .... عبر الإنترنت
أ) حجز تذاكر القطارات   ب) حجز تذاكر الطائرات   ج) جميع ماسبق

٨) موقع ....يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر
أ) Blog   ب) Facebook   ج) بنك المعرفة المصري

٩) من ضمن الخدمات التي يقدمها ....معرفة موعد وجدول الامتحانات .
أ) موقع وزارة السياحة والآثار   ب) موقع وزارة التربية والتعليم   ج) موقع وزارة الصحة والسكان

١٠) السفر أصبح .... بسبب إمكانية حجز التذاكر عبر الإنترنت.
أ) أسهل   ب) أصعب   ج) لاشئ مما سبق

١١) تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة في ....التواصل الرقمي بين الأفراد.
أ) تعقيد   ب) تسهيل   ج) اختراق

١٢) ....تحتوي على الكثير من الكتب الرقمية التي يستخدمها الطلاب والباحثون.
أ) الفيسبوك   ب) بنك المعرفة المصري   ج) تويتر

١٣ لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام ....

أ التاريخ ب الطريق ج القانون

١٤ ....تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت

أ المواطنة الرقمية ب البصمة الرقمية ج القرصنة الرقمية

١٥ تساعدك المواطنة الرقمية على ....

أ قرصنة محتوى الغير ب الإساءة للآخرين ج حماية بصمتك الرقمية

١٦ المواطن الرقمي له ....

أ حقوق ب مسئوليات ج أ ، ب معاً

١٧ ....هي المبادئ والمسئوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا .

أ المواطنة الرقمية ب البصمة الرقمية ج القرصنة الرقمية

١٨ ....هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه .

أ التكنولوجيا ب القرصنة ج المواطنة الرقمية

١٩ عدم احترام خصوصية الآخرين يُعَدِ من ......

أ ايجابيات الانترنت ب سلبيات الانترنت ج فوائد الانترنت

٢٠ يجب استخدام الإنترنت بطريقة...........

أ إيجابية ب سلبية ج لاشئ مما سبق

٢١ يعتبر .... من فوائد التواصل الرقمي .

أ تبادل الاراء ب ظهور المشاكل ج التعرض للإيذاء

٢٢ من المهم جداً مشاركة........... مع الآخرين بطريقة آمنة وبشكل مسئول .

أ المعلومات ب كلمة المرور ج بياناتك الشخصية

٢٣ المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام .... بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة.

أ الارقام ب التكنولوجيا الرقمية ج القرصنة

٢٤ يمكن استخدام الإنترنت للتواصل بشكل..........

أ متزامن ب غير متزامن ج أ ، ب معاً

٢٥ الاتّصال المتزامن.............

أ يتطلّب استجابة فورية ب لا يتطلّب استجابة فورية ج لا شيء منهم

٢٦ يحتاج تطبيق .... جهاز به كاميرا وسماعات

أ رسائل فورية ب محادثات الفيديو ج رسائل البريد الإلكتروني

٢٧ يعتبر ....مفيد عندما نحتاج إلى استجابة فورية

أ الاتصال المتزامن ب الاتصال الغير متزامن ج أ ، ب معاً

٢٨ المراسلة الفورية تتيح إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل..................

أ نص وصور   ب مقاطع فيديو   ج أ، ب معًا

٢٩ ....منصة معامل افتراضية تُمكن الطلب والمعلمين من إجراء التجارب العلمية في بيئة تفاعلية

أ منصة Edmodo   ب منصة Vlaby   ج بنك المعرفة المصري

٣٠ .... هو مثال على الاتصال غير المتزامن.

أ غرفة الدردشة   ب البريد الالكتروني   ج برنامج تلفزيوني

٣١ .... هو إرسال رسالة بين شخصين أو أكثر في نفس الوقت.

أ الاتصال المتزامن   ب الاتصال الغير متزامن   ج أ، ب معاً

٣٢ .... يسمح لك بالتواصل في مجموعات تركز على موضوع واحد عادة.

أ الإنترنت   ب غرف الدردشة   ج التطبيقات

٣٣ ....المكتبة الإلكترونية الأولى بمصر، وتوفر العديد من المصادر التعليمية.

أ جوجل كروم   ب بنك المعرفة المصري   ج فيسبوك

٣٤ يعد .... من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت .

أ جهاز الطابعة   ب البريد الالكتروني   ج بنك المعرفة المصري

٣٥ لايمكن إجراء مكالمة فيديو عن طريق..............

أ التليفون المحمول   ب الماسح الضوئي   ج جهاز الكمبيوتر المزود بكاميرا

٣٦ يتيح لك .... كتابة نص لرسالتك أو إرفاق ملف لإرساله لمعلمك أو أحد أصدقائك

أ البريد الالكترونى   ب محادثة الفيديو   ج لا شيء منهم

٣٧ يمكن استحدام .... اثناء المراسلة الفورية

أ الرموز   ب الصور   ج أ، ب معاً

٣٨ تعد المراسلة الفورية .... للتواصل.

أ وسيلة ممتعة   ب غير رسمية   ج أ، ب معاً

٣٩ أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون قادرا على قراءة رسائلك؛ لذلك،كن.......

أ مهذب   ب إيجابي   ج أ، ب معاً

٤٠ لإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية بين الأشخاص نستخدم ....

أ البريد الإلكتروني   ب محادثات الفيديو   ج موقع بنك المعرفة المصري

٤١ لإتمام عملية إرسال الرسائل الإلكترونية نضغط على زر ....

أ Send إرسال   ب delete حذف   ج To إلي

٤٢ يُستخدم تطبيق ....لإجراء محادثات الفيديو الجماعية

أ سكايب Skype   ب بنك المعرفة المصري   ج الواقع المعزز

٤٣ من الشائع استخدام رسائل ....في المواقف الأكثر رسمية

أ) المراسلة الفورية ب) SMS ج) البريد الإلكتروني

٤٤ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة ....

أ) من Form ب) الموضوع Subject ج) إرسال Send

٤٥ ....مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات والآراء

أ) غرف الدردشة ب) المراسلة الفورية ج) البريد الإلكتروني

٤٦ يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلل ....

أ) مصمم الخرائط ب) المراسلة الفورية ج) البريد الإلكتروني

٤٧ أي مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء؟

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) منصة Vlaby ج) بنك المعرفة المصري

٤٨ منصة ....توفر أدوات لرسم الأماكن والمواقع من خلل شبكة الإنترنت .

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) منصة Vlaby ج) منصة Edmodo

٤٩ تسمح ....عبر الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون تواجدهم في مكان واحد

أ) بيئات التعلم ب) المصادر غير الموثوقة ج) البصمة الرقمية

٥٠ ....مصدر شائع على الإنترنت يُمكن الأطفال من العثور على معلومات .

أ) منصة Vlaby ب) منصة Edmodo ج) ناشيونال جيوجرافيك كيدز

٥١ أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الإنترنت؟

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) منصة Vlaby ج) منصة Edmodo

٥٢ ....يوفر أدوات للطلاب والمعلمين لرسم خرائط عبر الإنترنت

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) منصة Vlaby ج) منصة Edmodo

٥٣ منصة تتيح للمعلمين إجراء اختبارات تفاعلية للطلاب........................

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) Vlaby ج) Edmodo

٥٤ موقع يحتوي على الكثير من المصادر والكتب الرقمية........................

أ) مصمم الخرائط التفاعلي ب) منصة Vlaby ج) بنك المعرفة المصري

٥٥ تريد أنت وزملاؤك إجراء تجربة علمية على الرغم من عدم توفر معمل بالمدرسة........................

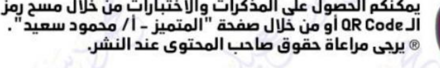
أ) منصة Edmodo ب) منصة Vlaby ج) بنك المعرفة المصري



السؤال الثاني: ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١ تُعد الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الإنترنت مصادر معلومات لا تُقدر بثمن . ✓

٢ تقدم الحكومة المصرية الأدوات والموارد الرقمية للمصريين . ✓







٣ يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة . ✔

٤ من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص. ✔

٥ يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية . ✖

٦ من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك. ✔

٧ تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع. ✔

٨ يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله. ✔

٩ وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة . ✖

١٠ التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة. ✔

١١ يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة. ✔

١٢ بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات. ✔

١٣ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية. ✖

١٤ من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق. ✖

١٥ من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. ✖

١٦ تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها. ✔

١٧ التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ✖

١٨ المواطنة الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت. ✖

١٩ من الخطأ مشاركة كلمات المرور الخاصة بك مع أصدقائك. ✔

٢٠ يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت. ✔

٢١ المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بمسئولية. ✔

٢٢ لا علاقة بين المواطنة الرقمية وحماية بصمتك الرقمية. ✖

٢٣ تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت. ✔

٢٤ يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة. ✖

٢٥ من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت. ✔

٢٦ يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات. ✔

٢٧ المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه. ✖

٢٨ من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك.. ✔

٢٩ من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه. ✖

٣٠ من مسئولياتك إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت. ✓

٣١ من مسئولياتك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت. ✗

٣٢ من مسئولياتك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميًا، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه . ✓

٣٣ الاتّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط . ✗

٣٤ الاتّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية . ✓

٣٥ محادثات الفيديو Video chats تسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت ✓

٣٦ الاتّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه . ✗

٣٧ أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة ✓

٣٨ يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها. ✓

٣٩ رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية. ✓

٤٠ يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو. ✓

٤١ من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية. ✗

٤٢ تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط. ✗

٤٣ الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن. ✓

٤٤ لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني. ✓

٤٥ جوجل كروم هو متصفح يستخدم للوصول إلى الإنترنت. ✓

٤٦ عند إجرائك لمحادثة فيديو تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير إلي معلوماتك الشخصية. ✓

٤٧ يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو. ✓

٤٨ في غرف الدردشة لا يمكنك الرد على الرسالة. ✗

٤٩ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد. ✓

٥٠ لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا. ✓

٥١ عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق. ✓

٥٢ يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك . ✗

٥٣ عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject. ✗

٥٤ بيئات التعلّم تسمح للمعلّمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها . ✓

٥٥ التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط . ✗

٥٦ عند استقبالك لرسالة بريدية لا بد من التأكد من أنها آمنة . 

٥٧ من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي . 

٥٨ يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة 

٥٩ عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين . 

٦٠ ڤلابي منصة للمراسلة الفورية . 

٦١ تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص. 

٦٢ تسمح بيئات التعلّم عبر الإنترنت للمعلّمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم . 

٦٣ يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية. 

٦٤ عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة. 

٦٥ بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت. 

٦٦ عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا . 

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق